

Ein solches Exemplar in Friedrichsruh und die Familie soll keine Neigung haben, Streichungen oder Kürzungen an dem Original-Manuscript zu gestatten.

[Fürst Bismarck und die Feuerbestattung.] Wie Fürst Bismarck selbst über die Feilhaltung des letzten Willens gerade in Bezug auf die Feuerbestattung gedacht hat, geht nach einer Mittheilung der „Flamme“ aus einer Aeußerung hervor, welche durch die Einbürgerung des braunschweigischen Bundesrathsbedollmächtigten Staatsministers v. Liebe veranlaßt und zu einem Herrn der Umgebung des Kaisers gelangt war. Bismarck meinte damals (1885), es werde notwendig, zur Frage der Feuerbestattung Stellung zu nehmen. Gehe man den Fall, daß irgend ein General oder hoher Militär die Verbrennung seiner Leiche verweigert, so müsse dessen Wille doch ausgeführt werden, und es gehe nicht an, dies erst auf dem Umwege über Götting zu thun.

[Kriegervereine und Socialdemokratie.] Aus Mecklenburg schreibt man der „A. N. Z.“: Bei der letzten Reichstagswahl waren auch viele socialdemokratische Stimmen abgegeben worden. Auf die Aufforderung des Vorstandes des Kriegervereins in Neubukow haben 10 Mitglieder des genannten Vereins sich offen für Socialdemokratie bekannt und wurden ausgeschlossen. Weitere 15 Mitglieder haben eine bündige Erklärung nicht abgegeben. Auch sie sollen ausgeschlossen werden.

[Spargelzwang für Arbeiter unter 25 Jahren.] Der Regierungspräsident in Düsseldorf hat die Handelskammer von Crefeld dahin beschiedenen, daß seines Erachtens kein Hinderniß bestehe, wenn die Gewerbetreibenden in der Arbeitsordnung die Lohnzahlung so regeln wollen, daß ein Theil des Lohnes nicht ausgezahlt, sondern in gepörrte Spargelknospen eingetragt wird, die das Eigenthum der Arbeiter sind und auch nach dem Ausscheiden aus dem Betriebe bleiben.

[Die Fleischpreise in Oberhessen.] sind fortwährend im Steigen begriffen. So kostete auf dem Dienstag-Wochenmarkt Schweinefleisch Primaware 80 Pf., gewöhnliche Waare 70 und 75 Pf. pro Pfund. Da in Rußland, an der Grenze, ebenfalls Schweinemangel herrscht und der Käufer dort vielen Placereien ausgesetzt ist, dürfte in kurzer Zeit das Pfund Schweinefleisch auf 90 Pf. kommen. Wie das „Oberhessische Ztg.“ aus Beulhen vom Dienstag meldet, ist der Fettviehmarkt vomgenannten Tage ausgefallen, da überhaupt kein Auftrieb vorhanden war.

[Eigenartiger Zollstreit.] Ueber einen eigenartigen Zollstreit wird der „Berl. Ztg.“ Folgendes mitgetheilt. Der Stettiner Vulkan hat kürzlich ein großes Schwimmbad in England für seine Schiffswerft erbauen lassen, das drei Dampfer nach Stettin geschleppt haben. Das Schwimmbad mußte der Zollbehörde zur Abfertigung vorgeführt werden; das Hauptsteueramt hat dasselbe für zollpflichtig erklärt. Das Gewicht des Bodens wurde zu etwa 4 1/2 Millionen Aqr. ermittelt, und der Zoll wurde demnach, da das Schwimmbad als überwiegend aus Schmiedeeisen bestehend betrachtet wurde, auf 6 Mark für 100 Aqr., also auf mehr als 261 000 Mark festgesetzt. Gegen diese Zolltarifung soll die Actiengesellschaft „Vulkan“ Einspruch erhoben haben, indem sie behauptet, daß das Schwimmbad als ein Schiffkörper anzusehen sei, weil es aus fünf Pontons bestünde, welche nur mit einander verbunden seien. Da aber Schiffe nach dem Zolltarif allgemein zollfrei sind, so würde auch das Schwimmbad beim Eingang aus dem Auslande zollfrei zu lassen sein. Da das Hauptsteueramt dieser Auffassung nicht beipflichtet konnte, so ist die Beschwerde gegen die Zolltarifung in die obere Instanz gelangt, die demnachst darüber Entscheidung treffen muß.

Kiel, 24. Aug. Für die sechs neuen, der Seehaus-Werft in Elbing in Auftrag gegebenen Torpedoboote sind vom Reichsmarineamt sehr kurze Lieferungsfristen vereinbart. Die Boote sollen nach Jahresfrist sämtlich in Fahrt sein.

Crefeld, 24. Aug. [Katholikentag.] In der heutigen dritten öffentlichen Generalversammlung wurde die Antwort auf das Subsidiums-Telegramm an den Kaiser verlesen; dasselbe lautet:

„Potsdam, 24. Aug. Se. Majestät der Kaiser und Königin lassen der 45. Generalversammlung der Katho-

lik Deutschlands für den telegraphischen Ausdruck treuer Ergebenheit bestens danken. Auf allerhöchster Befehl ge. v. Lucanus.“

Die Antwort des Kaisers auf das Subsidiums-Telegramm der katholischen Arbeiter lautet:

„Potsdam, 24. Aug. Se. Majestät der Kaiser und Königin haben sich allerhöchstdenklich über den Subsidiums-Telegramm der katholischen Arbeiterversammlung gefreut und lassen für diese Kundgebung treuer Anhänglichkeit danken. Ge. v. Lucanus.“

In Antwort auf die Subsidiumsdepesche der katholischen Arbeiter fandte der Papst den apostolischen Segen. Im weiteren Verlaufe der Versammlung sprachen Pfarrer Aengensvort-Emmerich über den Beruf der Frauen in socialer Beziehung, Fabrikant Bogen-Saaren (bei Aachen) über die Vertheilung des katholischen Volkes in Handel und Industrie und schließlich Pfarrer Ceynen-Coblenz über die Freiheit der Schule und des Unterrichts auf allen Stufen.

Crefeld, 24. Aug. Der Katholikentag machte heute Vormittag eine Wallfahrt nach Revelar, woran 7000 Personen Theil nahmen. In der Revelar Kirche celebrierte Weihbischof Dr. Schmitz-Röhl das feierliche Pontificalamt. Bischof Dingeldey-Münster hielt die Festpredigt, worauf ein Besuch des Gnadenortes und um 12 Uhr die Rückkehr nach Crefeld stattfand. Um 5 Uhr begann die dritte Generalversammlung.

Oesterreich-Ungarn.

Wien, 25. Aug. Der protestantische Pianist Sieveking, der wegen eines Streites mit einem katholischen Priester verhaftet war, ist gegen Hinterlegung einer Caution, wovon die Stadtverwaltung die Hälfte zahlt, freigelassen worden.

Frankreich.

Paris, 24. Aug. Trotz Abnahme der Hitze sind gestern hier acht Todesfälle an Sonnenstich vorgekommen. Die Zeitungen sprechen sich anerkennend über die Verfügung des Kriegsministers aus, durch welche während der heißen Tage alle militärischen Uebungen eingestellt werden.

Von der Marine.

Die diesjährigen Flotten-Manöver.

W. An Bord S. M. Flottenflaggschiff „Blücher“, 23. August 1898.

Der Morgenschuß vom Flaggschiff bringt schon um 5 Uhr Leben in die Flotte; die Spielzeuge, je ein Trommler und ein Hornist auf jedem Schiffe schlagen und pfeifen den alten Wehrfuß, der schritt und mit eigenartigem Tonmaß über den ganzen Hafen schallt, jumeilen auch von den bewaldeten Hügeln der Rüste zurückgeworfen wird. Die schöne Sitte, auf den Flaggschiffen nach dem Wecken und nach dem Zapfenstreich einen Chor zu blasen, scheint ganz geschwunden zu sein — vielleicht weil das Flottenflaggschiff ein Musikcorps entbehrt. Am gestrigen Morgen erkannte man an allerlei Vorbereitungen, daß die Schiffe der Flotte seelich (d. h. bereit zur Seefahrt) machten. Die Boote, die am Sonntag die Scharen der Beurlaubten befördern sollten, wurden mit großen Arrängen oder Cabebäumen geleitet und auf den Bestellen untergebracht, die auf jedem Schiffe gewöhnlich zwischen Tisch- und Großmast über den Deckaufbauten als Ruheplätze für die Boote bestimmt sind. Allelei Mundvorräthe werden noch von den Stewarten und Köchen an Bord geschafft; Bier, Fleisch und Gemüse in erkauflichen Mengen, aber auch Brod verschwanden in den unteren Schifferäumen, die auf neuen Schiffen in Folge künstlicher Lüftung fast kühler wie die besten Keller am Lande sind, wenn sie nur weit genug von den Heizräumen abliegen. Die Heizräume sind freilich keine Eiskeller. Vom schweren Dienste der Heizer vor den Kesseln in diesen Räumen wird später noch berichtet werden.

Gegen 7 Uhr qualmten die Schornsteine überall kräftig auf; die ausgebrannten, d. h. zurückgeschobenen und niedrig gehaltenen Feuer wurden vorgeholt, tüchtig durchgerüttelt und mit neuen Kohlen frisch verjüngt. Der Dampfdruck stieg nun schnell in den Kesseln und erreichte wieder die Kraft, die zum Antrieb der Maschinen nöthig ist. Die ersten bunten Flaggsignale galten „Agir“ und den drei Seekadetten-Schuldschiffen; diese erhielten Befehl, etwas früher auszulaufen,

weil sie als feindliche Blockadeflotte unsere beiden Geschwader vor dem Kieler Hafen anzugreifen hatten. Um 8 Uhr wird dann noch die Briefordnanz an Land geschickt, um die Morgenpost mit dem Depeschenboot nachzubringen, denn eine Flotte bleibt schon aus politischen Gründen selten ohne Postverbindung. Gleichzeitig werden nun alle Schiffe von den Bojen los, das Flottenflaggschiff setzt sich an die Spitze und führt die Flotte in langer Kiehlinie, jedes Schiff genau hinter seinem Vordermann, aus dem Hafen hinaus. Trotz der frühen Stunde sind alle Geseffe und Ausfahrtpunkte am Lande mit Schaustellungen gefüllt. Der Anblick dieser schier endlosen schneidenden Reihe stählerner Schiffe ist aber auch großartig; er wird noch verstärkt durch den wolkenhellen, strahlenden Himmel und die lieblichen Gelände der Kieler Bucht, die dem lebendigen Bilde den schmückenden Rahmen geben. Während die großen Schiffe langsam hinausdampfen, ertönen einige Sirenenklänge unter Land, die Torpedobootsdivisionen verlassen ihre Ställe, die beiden trefflichen Bootshäfen bei Düsterbrook und in der Werft drüben in Gaarden, wo sie in Reih und Glied dicht nebeneinander lagen. Schnell überholen die flinken kleinen Boote die großen Schiffe und dampfen vor dem Hafen zugleich mit den Aufklärungs-kreuzern strahlenförmig auseinander, um nach dem Feinde zu spähen. Der läßt auch nicht lange auf sich warten; mit dem Meldeflagel im Topp ziehen sich die Kreuzer und Torpedoboote hinter den Kern der Flotte, nämlich hinter die Linien-schiffe, zurück, um diesen freies Schußfeld zu schaffen. Nun öffnen sich die Reihen, die Schlachtschiffe breiten sich aus und ernähren sich von einander, um dem Feinde keine geschlossene Masse als Ziel zu bieten.

Ehe der Geschüßkampf beginnt, sucht jede der gegnerischen Flotten sich zwischen die beim Zielen störende Sonne und den Feind zu schieben; schließlich kommen die Gegner so aufeinander los, daß jeder die Sonne von der Seite hat. An solchem Tage ist es sehr wichtig, das Ziel nicht in der Sonnenrichtung zu haben, denn unzählige flimmernde Sonnenstrahlen glitzern und blenden auf allen den kleinen Wellenkräuselungen, die auf der nie völlig ruhigen See umherhüpfen. Der schwarzbraune dicke Qualm unserer oaterländischen Kohle, die leider nicht zu den besten Sorten zählt, was Heizkraft und Reinheit anbelangt, wurde vom Winde zu mächtigen Wolken zusammengeballt, die sich dicht auf die Wasserfläche lagerten und stellenweise die Torpedoboote am hellen lichten Tage vollständig unsichtbar machten. Herrlich hob sich der weiße Pulverrauch der Salutkanntschungen von dem schwarzen Kohlenqualm, von den stahlgrauen Schiffen und der heute etwas dunklen Luft ab. Den Geschüßkampf führten die Flotten meist in Kiehlinie, indem sie nach dem Passiren mit entgegengesetzten Curven wieder auseinander zu schwenkten. Als der commandirende Admiral annehmen konnte, daß der Gegner von dem heißen Geschüßfeuer, das mit Salutkanntschungen markirt wurde, genügend geschwächt sei, schickte er die Torpedodivision zum Angriff vor; diese Boote würden sich im Arge die am stärksten beschädigten und vielleicht manövrierunfähigen Schiffe des Feindes aussuchen, um denen mit kräftigem Gerüststoß den Garaus zu machen. Wo mehrere Dutzende von Torpedobooten gleichzeitig unter Vollampf manövrieren, da geht es ähnlich her wie bei den Angriffen der Reiterei. Kleine Verletzungen sind fast unvermeidlich; jumeilen fordert die Ariegssucht sogar größere Opfer. Wollte man jedes Risiko vermeiden, nun dann müßte man eben Paradenmanöver machen, dann könnte man keine ernsthaften Vorübungen für die kriegsmäßige Schulung anstellen. Diesmal war der Schaden gering: das Torpedoboot S 82 gerieth gegen sein Führerboot und erhielt dabei ein kleines Loch, das lediglich den kleinen Raum vor dem sogenannten Collisionsschott mit Wasser füllte. Nach Schluß der Uebung erhielt das Boot den Befehl, nach Kiel zu laufen, um den Schaden zu bessern.

Nachmittags ankerte die Flotte in Sicht der Petersdorfer Kirche und des Westmahlendorfer Leuchthurms an der Westküste der Insel Fehmarn, um den Torpedobooten Zeit zu lassen,

sich irgend wo an der Rüste Verstecke für einen Nachtangriff zu suchen. Nach Einbruch der Dunkelheit lichtete die Flotte wieder Anker und steuerte, nur sehr wenige Lichter zeigend und jedes Signal vermeidend, nach Osten. Die Kreuzer hatten den Sicherheitsdienst übernommen und waren deshalb wieder rings um die Schlachtschiffe vertheilt. Trotz der klaren und an Sternschnuppen reichen Nacht war es ziemlich dunkel, die Gelegenheiten für Torpedoboote also nicht ungünstig. Aber die Nachsichtigkeit der Kreuzer verübte eine Ueberrumpelung der Panzerschiffe; rechtzeitig beleuchteten die Scheinwerfer die schnellen Angreifer, die Schnellboote hatten bei dem ruhigen Geschüßstand prächtige Ziele. Die Uebung war deshalb schwierig, weil auch die Schiffe in Fahrt waren und weil außerdem das Fahrwasser von einigen Handelsdampfern, mehreren größeren Segelschiffen und vielen kleinen Fischerfahrzeugen belebt war. Trotzdem wurde der Angriff beider Torpedobooten schnell und ohne Unfall ausgeführt. Bald nach Mitternacht, als alle Schiffe schon wieder ihre gewöhnlichen Lichter zeigten, schor ein Segelschoner an den kleinen Kreuzer „Pfeil“ heran, richtete aber so gut wie keinen Schaden an, die vielen Schiffe mit ihren Lichtern hatten anscheinend dem Schoner die Ruhe geraubt, daß er ein fehlerhaftes Manöver machte und zu drehen versuchte, statt das Ausweichen dem Dampfschiff allein zu überlassen. Da heute vor Marnemünde taktische Uebungen abgehalten werden sollten, ankerte die Flotte von 5 1/2 bis 10 Uhr Morgens 11 Seemeilen im Nordnordosten von Marnemünde, in Sicht dieses Hafenplatzes, sowie der Kirchthürme von Rostock und des Gieseler Feuer-schiffes. Vorläufig begünstigt das herrliche Augustwetter noch die Uebungen der Flotte; indeß das Barometer fällt bereits und die Alim (der Horizont) ist weniger sichtbar als in den letzten Tagen. Es mag also sein, daß sich ein Weiterumschlag anmelde. Gegen 5 Uhr Nachmittags ankerte die Flotte vor Marnemünde.

Danziger Lokal-Zeitung.

Danzig, 25. August.

Wetterausichten für Freitag, 26. August, und zwar für das nordöstliche Deutschland: Wolbig, meist bedeckt, kühler. Stellenweise Regen und Gewitter.

[Herr commandirender General v. Penke] ist in verlässiger Nacht in Thorn eingetroffen und hielt heute Vormittag auf dem Cissomier Exercirplatz eine Besichtigung der 35. Cavallerie-Brigade ab. Morgen folgt die Inspicirung der 70. Infanterie-Brigade auf dem Plage beim Bruchkrug. Den Besichtigungen wohnt auch der Divisions-Commandeur Generalleutnant v. Amann bei.

Am Montag fährt der General nach Graudenz zur Inspicirung der 69. Infanterie-Brigade und kehrt Dienstag Abend von dort hierher zurück. Mittwoch Vormittag wird Herr v. Penke dem Brigade-Exerciren der beiden Husaren-Regimenter bei Wittke beizuwohnen und Abends nach dem Schießplatze bei Hammerstein fahren.

[Brigadeexerciren.] Der Stab der 36. Cavallerie-Brigade rückte heute von hier zu den in der Umgebung von Wittke stattfindenden Cavallerieübungen aus. Während die zur Brigade gehörigen beiden Husaren-Regimenter nach Schluß der Uebungen sofort den Marsch in das Manöverterrain antreten, kehrt der Brigadestab am 31. d. Mts. in die hiesige Garnison zurück und bleibt in Danzig bis zum 2. September. Zum Brigademanöver rückt der Stab erst am 3. September von hier aus.

[Militärische Bauten.] Die Herren Director vom Militär-Economie-Departement, Generalmajor v. Heeringen und Geh. Oberbaurath Appellius treffen morgen zur Besichtigung baulicher Anlagen hier an und werden im Hotel du Nord Wohnung nehmen.

[Baumeister Berndts.] Gestern Abend starb hier nach längerem Leiden Herr Privat-Baumeister Hermann Heinrich Berndts. Der Verstorbene war in weiten Kreisen bekannt und

Die Malaria und die Pigmentirung der menschlichen Haut.

Bekanntlich hat unser berühmter Bacteriologe Prof. Koch während seines Aufenthaltes in Afrika und Indien neben der Ergründung der Ursachen der Rinderpest sowie der den Menschen dahinführenden indischen Pest, sich auch eingehend mit der Malaria beschäftigt. Als vorläufiges Ergebnis der Untersuchungen Prof. Kochs ist bisher in die Öffentlichkeit gedrungen, daß die Malaria wahrscheinlich durch Insectenstiche auf den Menschen übertragen werde, und zwar scheinen Thiere aus der Gruppe der Hornmilben und Zecken (Orobatiidae und Ixodidae), zu welchen letzteren unser bekannter, die Ohren der Jagdhunde annehmlich jierender Holzbock gehört, die Hauptüberträger der Malaria zu sein. Ueber die Gründe, warum die in Afrika einheimischen Völkern weniger der Malaria ausgesetzt sind, in gewissen Districten sogar immun dagegen zu sein scheinen, während Europäer vollständig, wenigstens in den schlimmsten Gegenden, wenn nicht schon selbst, so doch in ihrer Nachkommenschaft der Malaria erliegen und schon aus diesem Grunde von einer dauernden Besiedlung gewisser Gegenden durch hellfarbige Europäer bisher nicht die Rede sein konnte, hat sich Professor Koch bisher nicht vernehmen lassen. Es ist zu hoffen, daß die Ergebnisse der Forschungsreise, die der große Gelehrte augenblicklich speziell zur Ergründung der Ursachen und Bekämpfung der Malaria macht, auch über diesen Punkt Aufklärung bringen wird.

Einschaltend sei übrigens bemerkt, daß bereits ältere Reisende darauf hingewiesen haben, daß gewisse örtliche Einflüsse und gewisses örtliches Ungeziefer nur den Fremden gefährlich sei und daß ihnen bereits ein gewisser Zusammenhang zwischen Malaria und Ungeziefer dunkel vorgezeichnet hat. So sagt nach Brehms Thierleben der jüngere Koebe in seiner „Reise durch Persien“, daß die berühmte Gistmanje von Miana, auch „Malleh“ oder persische Saumje genannt, in Miana, wo die europäischen Gesandtschaften zu übernachten pflegten, nur die Fremden auffuchte und viertelstündig Stunden nach ihrem Bisse Todesfälle eingetreten seien, während andere behaupten, daß jene Todesfälle

auf das für Ausländer so gefährliche Fautleber zurückzuführen seien.

Die Thatsache nun, daß die Bewohner von Afrika und anderen Ländern mit intensiver südlichem oder tropischem Klima in überwiegender Mehrheit dunkel pigmentirte Haut haben, vom Gelb der Japanesen durch das Rassebraun der Affen bis zum Blauschwarz der Dinka, und daß sie der Malaria gegenüber, wenn nicht immun, so doch bedeutend weniger gefährdet sind, als „Blasse“ sind, legt die Frage nahe, ob nicht das Sonnenlicht und die verschiedene Wirkung desselben auf die menschliche Haut, je nachdem diese dunkel oder hell ist, den Hauptfactor bildet, daß für Europa für die Dauer die Tropen zu besiedeln nicht geeignet sind. Wenn man annimmt, daß es nur ein genus homo auf dieser Erde gibt, was man annehmen gezwungen ist, weil sich alle Rassen genannten Varietäten desselben fruchtbar untereinander kreuzen, so hätten nach Darwin sich im Laufe der Jahrtausende jene Varietäten durch allmähliche Anpassung an die örtlichen Verhältnisse consolidirt, indem die ungeeignet organisierten Individuen dem jeweiligen Klima und anderen, z. B. Ernährungsbedingungen erlagen und nur ein „Reis“ übrig blieb, welcher sich fortpflanzte. Einen solchen „Reis“ stellt nun in Afrika, um bei diesem zunächst zu bleiben, der gegenwärtige mehr oder weniger dunkel pigmentirte Ureinwohner dar und der Schluß, daß er dies seiner dunklen Farbe verdankt, die sich allmählich herausgebildet und constant geworden, springt in die Augen. Auch die Thatsache, daß die dunkler, von gelb bis hellbraun pigmentirten Romanen und Semiten, in erster Linie die Portugiesen, sich leichter in den Tropen acclimatisiren, während andererseits alle jene Expeditionen germanischer Völkern nach südlichen Ländern von der Sonne „aufgesogen“ sind, wenn man so sagen darf, und kaum eine geringe Spur blonder und hellhäutiger Individuen nach wenigen Jahrhunderten als Bestandtheil der gegenwärtigen Bevölkerung im Süden zurückgelassen haben, spricht dafür, daß Hautfarbe und Lebensfähigkeit in südlicher Sonne im ursächlichen Zusammenhange stehen.

Da ist es nun interessant, auf einen Vorschlag zurückzukommen, der durchaus ernst gemeint, wenn auch in humoristischer Form vorgetragen, bereits vor vielen Jahren in einer Sitzung der

anthropologischen Gesellschaft unter Vorsitz des Professors Dirchow gemacht und erörtert wurde, aber nicht gründlich genug, wie uns bedünken will, weil es bereits späte Abendstunde war und man die ganze Sache als „Ulk“ zu betrachten sah, was sie keineswegs sein sollte.

Der Vorschlag, welcher von der Frage ausging, wie schützen wir uns gegen die mörderischen klimatischen Einflüsse in unseren neuen Colonien, die ja mit ganz vereinzelten Ausnahmen der Nordländer nur für wenige Jahre erträgt, nach welchen er Erholungsurlaub nach Europa zu nehmen gezwungen ist, verlangte nicht weniger und nicht mehr, als daß, wer nach den Tropen gehen will, sich künstlich seine Haut pigmentirt, daß er sich einfach dunkel anfarbt und zwar auf dem ganzen Körper.

Es war hierbei nicht etwa ein Zintenschwarz-Anstreichen, sondern die Herstellung einer braunen Farbennuance gemeint, etwa durch Wäsche mit Mallnubblätterabkochung oder ähnlichen unschädlichen, die Functionen der Haut nicht behindernden Pflanzenfarbstoffen, welche von Zeit zu Zeit zu erneuern wäre.

Bei der ungeahnten Entwicklung, die unser deutsches Colonialwesen seit jenem Abfall obigen Vorschlags vor gelehrten Medicinern und Anthropologen vor Jahren erfahren, wäre es wohl der Mühe werth, ihn jetzt ernstlich ins Auge zu fassen und einen praktischen Versuch in der angegebenen Richtung anzustellen. Gehen wir auch nicht so weit, zu erwarten, daß ein derart angefarbener Nordländer, Westpreuße z. B., dauernd kamerunisch werden könne, so könnte ihm wenigstens der vorübergehende Aufenthalt dort oder in anderen Tropenclimaten wesentlich erleichtert werden, wenn das Mittel sich thatsächlich bewährte. Es ist also immerhin eines Versuches nicht nur werth, sondern dieser ist dringend erwünscht, sollen die begonnenen Culturarbeiten in unseren Colonien nicht fortwährend dadurch in Frage gestellt werden, daß die Culturmenschen ihre Arbeit nach wenigen Jahren zeitweilig einstellen müssen, um sich in der Heimath zu erholen. Die betreffenden Nachfolger müssen sich dann von Frischem erst hinführen lassen, schlagen vielleicht andere Richtungen ein und sind sie im besten Falle, so müssen auch sie ausspannen. Von irgend welcher Stetigkeit in der Entwicklung, die eine langjährige, un-

unterbrochene Thätigkeit voraussetzt, kann unter solchen Umständen nicht entfernt die Rede sein. Der Färbungsversuch ist also immerhin eines Versuches werth.

Welche enorme Wirkung das directe wie diffuse Sonnenlicht auf lebende Organismen in befördernder einerseits (Blatgrün der Pflanzen), wie andererseits lebensverfördernder Weise (Tod der meisten Bacterien) ausübt, ist heutzutage allgemein bekannt. Die ganz besondere Wirkung des Lichtes auf mit gewissen Stoffen gefütterte Thiere, welche eine besondere Haut- resp. Haarfärbung haben, veranlaßt Verfasser dieses über die eben vorgeschlagene künstliche Färbung des Blassegehtes nachzudenken.

Wenn man dunkel — braun, roth oder schwarz — gefärbtes Rindvieh mit Buchweizen resp. Buchweizenstroh füttert, so erleidet es an seiner Gesundheit keinen Schaden, wenn es auf der Weide dem Sonnenlicht ausgesetzt wird. Weißes Vieh erhält dagegen über den ganzen Körper Blasen, die sich mit gelblicher Flüssigkeit füllen, worauf Schorfbildung und Abstoßung der Haut unter Nachlassen der Fresslust und Aufhören der Milchergiebigkeit tritt. Bei Roth- oder Schwarzschaafen erkranken ebenso die weißen Flecken, während die dunkeln gesund bleiben. Künstlich schwarz, z. B. mit Theer angestrichene weiße Thiere bleiben ebenfalls gesund, endlich weiße, die man mit Buchweizen füttert, aber in einem künstlich absolut dunkel gehaltenen Stalle unterbringt. Es war also das Licht der in diesem Falle schädliche Factor, oder vielmehr das Licht beförderte die Entwicklung des Schädels aus dem Buchweizen im Thierkörper und die dunkle Färbung war der Schutz gegen das Licht oder vielmehr gegen jenen Schädling, dessen Entwicklung er hemmte.

Sollte also die dunkle Haut des Negers nicht die Wirkung der Sonne auf die Entwicklung des Irgegendie in den menschlichen Körper gelangten Malariaerregers ebenfalls zu paralisieren geeignet sein?

Ueber das „wie“ dieses Gelangens der Malaria in den Körper, ob nur oder vorzugsweise durch thierische Parasiten, haben wir jedenfalls interessante Aufschlüsse durch die Expedition des Professors Koch zu erwarten.

Mögen diese Seiten etwas zu dem „wie“ der Bekämpfung beitragen.

